

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
18 novembre 2004 (18.11.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/100113 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
G09F 13/22, 13/04, 9/33

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :  
FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray,  
F-75015 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/000936

(72) Inventeurs; et  
(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : DE-  
FLIN, Emmanuel [FR/FR]; 46, cours Berriat, F-38000  
Grenoble (FR). MOUROT, Emeric [FR/FR]; 1, square  
Charles Michels, F-38000 Grenoble (FR). REMY,  
Michel [FR/FR]; 6, rue Denis Papin, F-38400 Saint-Mar-  
tin-d'Hères (FR).

(22) Date de dépôt international : 15 avril 2004 (15.04.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

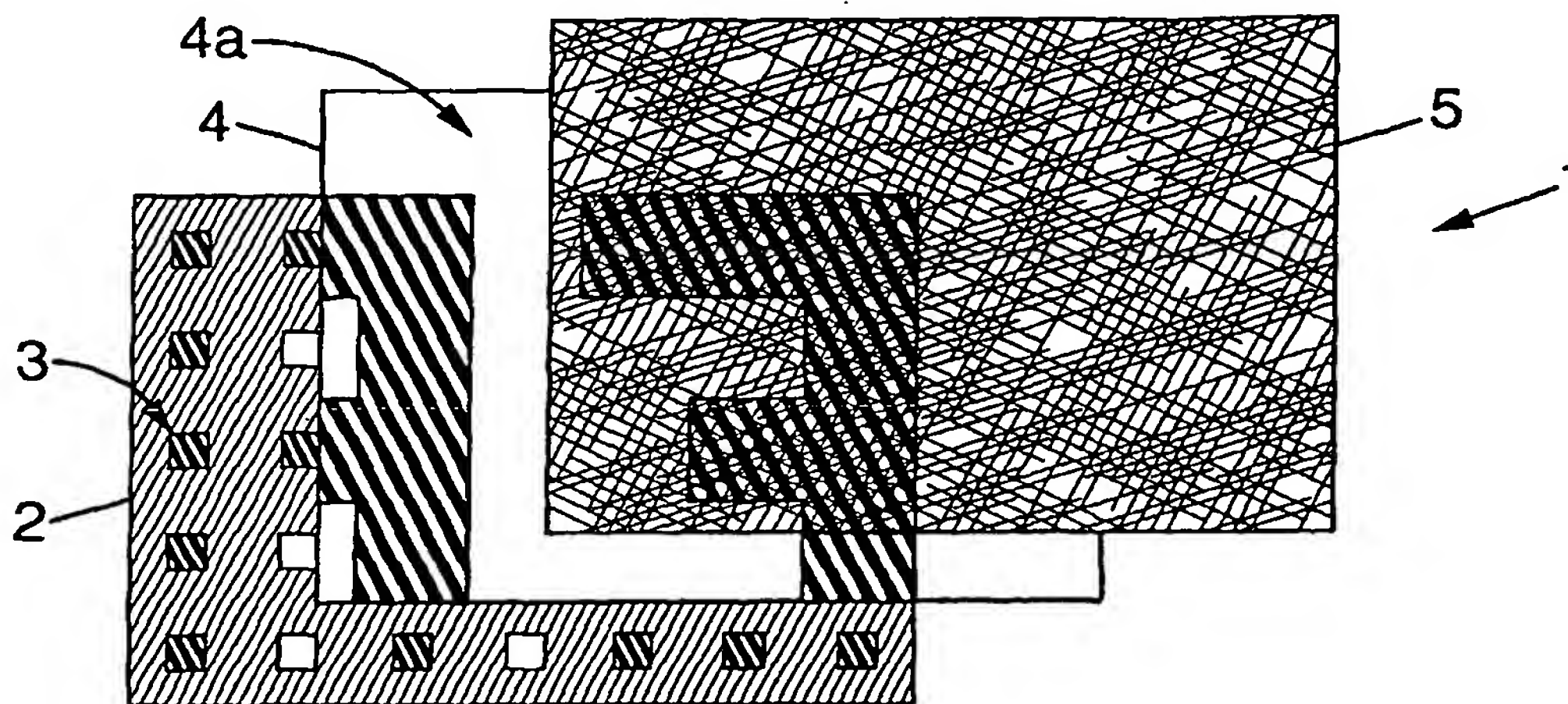
(30) Données relatives à la priorité :  
03/05238 29 avril 2003 (29.04.2003) FR

(74) Mandataires : VERDURE, Stéphane. etc.; Cabinet  
Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex  
09 (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FLEXIBLE DISPLAY

(54) Titre : AFFICHEUR SOUPLE



(57) Abstract: The invention relates to a flexible display (1), comprising a flexible support (2), discrete light sources (3), arranged in a dispersed manner on the flexible support (2), means for controlling power supply for the light sources, means, incorporated in the flexible support, for transmission between the means for control of the power supply and the discrete light sources, and control and power signals for the discrete light sources. The above further comprises a diffuser element (4), covering the light sources (3), such that the light originating from two adjacent discrete light sources produces an essentially continuous light display on a face (4a) of the diffuser element opposite the light sources (3).

(57) Abrégé : Un afficheur souple (1) comporte un support souple (2), de sources lumineuses discrètes (3), fixées de façon espacée sur le support souple (2), des moyens de commande et d'alimentation de sources lumineuses, des moyens, inclus dans le support souple, de transmission entre les moyens de commande et d'alimentation et les sources lumineuses discrètes, de signaux de commande

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/100113 A2